



KARYA TULIS ILMIAH

**ASUHAN KEPERAWATAN KOMPREHENSIF PADA PASIEN DIABETES
MELITUS DI RUMAH SAKIT SWASTA DAERAH ISTIMEWA
YOGYAKARTA**

OLEH :

CORNELIUS DHATU ARDANA

NIM : 2201017

**PROGRAM STUDI DIPLOMA 3 KEPERAWATAN
STIKES BETHESDA YAKKUM YOGYAKARTA
TAHUN 2025**

**ASUHAN KEPERAWATAN KOMPREHENSIF PADA PASIEN DIABETES
MELITUS DIRUMAH SAKIT SWASTA DAERAH ISTIMEWA
YOGYAKARTA**

Karya tulis ilmiah

Diajukan guna memenuhi persyaratan untuk memperoleh gelar

Ahli Madya Keperawatan

Oleh:

Cornelius Dhatu Ardana

NIM:2201017

**PROGRAM STUDI DIPLOMA 3 KEPERAWATAN
STIKES BETHESDA YAKKUM YOGYAKARTA
TAHUN 2025**

PERNYATAAN KEASLIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Cornelius Dhatu Ardana
NIM : 2201017
Tempat, Tanggal Lahir : Bantul, 07 September 2004
Institusi : STIKES Bethesda Yakkum Yogyakarta
Judul Karya Tulis Ilmiah : Asuhan Keperawatan Komprehensif Pada
Pasien Diabetes Mellitus Di Rumah Sakit
Swasta Daerah Istimewa Yogyakarta.

Disini saya sebagai penulis menyatakan bahwa proposal karya tulis ilmiah yang saya buat ini benar dari hasil karya sendiri bukan melainkan dari hasil penjiplakan atau menempelkan hasil karya orang lain. Jika dikemudian hari didapatkan bukti bahwa hasil karya ilmiah yang saya tulis ini merupakan hasil jiplakan atau mengambil hasil karya orang lain, saya sebagai penulis hasil karya ilmiah ini sanggup untuk menerima sanksi sesuai ketentuan dan hukum akademik yang berlaku.

Yogyakarta, 11 Mei 2025



Cornelius Dhatu ardana

KARYA TULIS ILMIAH

ASUHAN KEPERAWATAN KOMPREHENSIF PADA PASIEN DIABETES

MELITUS DIRUMAH SAKIT SWASTA DAERAH ISTIMEWA

YOGYAKARTA

Oleh:

Cornelius Dhatu Ardana

NIM: 2201017

Karya Tulis Ilmiah ini disetujui Pada tanggal 12 Juni 2025

Pembimbing:

Okta Lia Damar P., S.Kep., Ns.MAN

NIK: 110081

HALAMAN PENGESAHAN

KARYA TULIS ILMIAH

ASUHAN KEPERAWATAN KOMPREHENSIF

PADA PASIEN DENGAN DIABETES MELITUS DIRUMAH SAKIT SWASTA

DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA

Oleh : Comelius Dhatu Ardana

NIM : 2201017

Karya Tulis ilmiah ini disetujui pada tanggal 18 Juni 2025

Pembimbing :

Oktalia Damar P., S.Kep., Ns.MAN
NIK : 110081

Mengesahkan :

Mengetahui :

Ketua STIKES Bethesda Yakkum
Yogyakarta

Ketua Prodi Diploma 3
Keperawatan



Nurlia Ikaningtyas,

S.Kep., Ns., M.Kep., Sp.Kep.MB., Ph.D.NS

NIK : 030039

Enik Listyaningsih, SKM., MPH

NIK : 960018

PRAKATA

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas rahmat dan karunianya sehingga penulis dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah ini. Dalam penyusunan ini banyak menerima bimbingan dari berbagai pihak sehingga Karya Tulis Ilmiah ini dapat selesai tepat waktu. Penulis mengucapkan terimakasih pada semua pihak yang telah membantu dalam penyelesaian karya tulis ilmiah ini, diantaranya :

1. Bapak dr. Edy Wibowo SpM., MPH selaku direktur Rumah sakit Bethesda Yogyakarta
2. Ibu Nurlia Ikaningtyas, S.Kep.,Sp.,Kep.MB. Selaku Ketua STIKES Bethesda Yakkum Yogyakarta
3. Ibu Ethic Palupi, S.Kep., Ns., MNS selaku Waket I Bidang Akademik.
4. Ibu Enik Listyaningsih, SKM., MPH. Selaku Ketua Program Studi D3 Keperawatan STIKES Bethesda Yakkum Yogyakarta
5. Ibu Oktalia Damar P., S.Kep., Ns.,MAN Selaku Dosen Pembimbing Dan Penguji
6. Ibu Mita S.Kep.,Ns Selaku Pembimbing Di Ruang VI Rumah Sakit Bethesda Yogyakarta
7. Pimpinan dan Staf Perpustakaan STIKES Bethesda Yakkum Yogyakarta yang telah menyediakan buku referensi.
8. Terimakasih kepada babe dan ibu yang memberi dukungan/support penuh atas penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini serta kasih sayang dan doa yang selalu tak terhenti untuk menyertai langkah penulis.

9. Terimakasih juga untuk teman teman D3 yang sudah berproses bersama dan mendukung penulis untuk selalu semangat Intan Maharani, Nanda Eka Prasetya, Dwi Pramesti Mahardini, Titis Galih Adelia Putri, Shinta, serta kelompok Karya Tulis Ilmiah yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu.

Penulis menyadari bahwa hasil dari karya tulis ilmiah ini masih jauh dari kata sempurna dan masih banyak kesalahan pada penulisan. Oleh karena itu diharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun dari pembaca dalam penyempurnaan hasil dari karya tulis ilmiah ini.

Yogyakarta, 12 Juni 2025



Cornelius Dhatu Ardana

STIKES BETHESDA YAKKUM

DAFTAR ISI

Contents

HALAMAN JUDUL.....	i
PERNYATAAN KEASLIAN.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
PRAKATA.....	v
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
BAB I.....	1
PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	2
C. Tujuan.....	2
1. Tujuan khusus.....	2
2. Tujuan Umum.....	2
D. Manfaat.....	3
BAB II.....	4
KAJIAN LITERATUR.....	4
A. Konsep Diabetes Mellitus.....	4
1. Definisi Diabetes Mellitus.....	4
2. Anatomi dan fisiologi.....	4
3. Epidimiologi.....	6
4. Patofisiologi.....	6
5. Etiologi dan Tanda Gejala.....	7
6. Klasifikasi.....	8
7. Manifestasi Klinis.....	10
8. Komplikasi.....	12

9. Pemeriksaan Diagnostik.....	13
10. Penatalaksanaan.....	14
11. Prognosis.....	19
12. Pencegahan.....	19
B. Konsep Dasar Keperawatan.....	20
1. Pengkajian keprawatan.....	20
2. Diagnose Keperawatan.....	23
3. Rencana Keperawatan.....	24
BAB III.....	29
METODE CASE REPORT.....	29
A. Desain Case Report.....	29
B. Batasan Istilah.....	29
C. Partisipan.....	30
D. Waktu dan Lokasi.....	30
E. Pengumpulan Data.....	30
F. Uji Keabsahan Data.....	30
G. Analisa Data.....	31
H. Etika Penelitian.....	31
BAB IV.....	33
HASIL ASUHAN KEPERAWATAN & PEMBAHASAN.....	33
A. ASUHAN KEPERAWATAN.....	33
B. Pembahasan.....	78
BAB V.....	82
PENUTUP.....	82
A. Kesimpulan.....	82
B. Saran.....	83
DAFTAR PUSTAKA.....	84

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Anatomi pankreas	4
Gambar 2. Pathway DM	7

STIKES BETHESDA YAKKUM

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Rencana Keperawatan.....	24
Tabel 2. Pemeriksaan laboratorium	50
Tabel 3. Program Pengobatan.....	51
Tabel 4. Analisa Data.....	53
Tabel 5. Daftar Diagnosis Keperawatan	55
Tabel 6. Rencana Keperawatan.....	57
Tabel 7. Catatan perkembangan.....	61

STIKES BETHESDA YAKKUM

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Lembar Informasi Subyek.....	87
Lampiran 2. Lembar Inform Consent.....	89
Lampiran 3. Lembar Konsultasi.....	90
Lampiran 4. Asuhan Keperawatan.....	95
Lampiran 5. Satuan Acara Penyukuhan Diit DM.....	134
Lampiran 6. Leaflet Edukasi Diit DM.....	137

STIKES BETHESDA YAKKUM